

公共用水域水質測定結果表

水域名 山 中 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		山中湖湖心 ( 501-1 ) [ A イ ]											№ 32	
年 月 日		4月25日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月22日	12月22日	1月26日	2月22日	3月23日	
採取時刻		11:00	10:40	10:56	11:15	13:26	11:00	10:50	10:10	10:55	13:35	13:20	11:00	
一般項目	天 候	くもり	くもり	雨	くもり	雨	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)		14.8	15.5	24.0	18.2	21.5	16.8	14.3	4.5			5.4	
	水 温 (℃)	11.6	14.7	18.0	25.7	19.7	19.6	16.5	12.8	7.4			6.0	
	河川	流 量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採 取 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖岸	桂川入口	湖心
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 明 度 (m)		5.0	4.1	6.1	3.5	4.7	3.1	2.5				4.0
	生活環境項目	P H	7.9	8.0	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3		7.2
		D O (ppm)	8.6	9.1	8.8	8.7	9.0	8.8	9.7	9.4	10.2	12.0	13.0	12.0
		B O D (ppm)		1.0	1.0	1.7	1.0	1.5	1.2	1.6	1.9	2.2	2.8	1.1
		C O D (ppm)	2.7	1.4	2.3	2.3	2.5	1.4	2.6	2.5	2.3	2.3	2.6	1.7
		S S (ppm)	3.0	<1	<1	1.7	<1	1.5	1.0	1.9	<1	1.5	1.7	1.2
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0	13	0	8	5	2	5	2	2.3×10	2	5	2
		n-ヘキサン抽出物質 (ppm)												
健康項目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シアン (ppm)		N.D					N.D						
	有機リン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総水銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特殊項目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
	クロム (ppm)													
その他の項目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	8	8	5	5	5	8	7	12	7	7	10	16	
	硝酸性窒素 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.005	N.D	0.008	N.D	0.004	N.D	0.004	
	リン酸イオン (ppm)													
	A B S (ppm)		0.13					0.05						
導 電 率 (μV/cm)	78.1	77.2	65	72.4	75	81	83	84	86	80	86	86		

公共用水域水質測定結果表

水域名 河 口 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		河 口 湖 湖 心 ( 502-1 ) [ A イ ]											№ 33	
年 月 日		4月25日	5月26日	6月23日	7月23日	8月25日	9月29日	10月27日	11月22日	12月22日	1月26日	2月22日	3月23日	
採 取 時 刻		12:50	11:23	12:49	12:40	15:00	12:48	11:45	10:10	12:10	12:50	14:20	13:05	
一 般 項 目	天 候	くもり	くもり	雨	雨	雨	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	15.6	16.6	16.5	22.5	21.0	21.0	19.8	14.3	4.7	2.6	3.8	9.5	
	水 温 (℃)	13.8	16.5	18.9	26.1	19.9	20.6	17.5	12.8	7.9	2.6	2.8	5.9	
	河川	流 量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採 取 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 明 度 (m)		2.3	3.3		2.0	2.9	3.0	2.5	4.4	6.1	6.8	5.0
	生 活 環 境 項 目	P H	8.1	8.6	8.3	8.4	7.6	8.0	7.5	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3
		D O (ppm)	8.9	9.7	10.0	8.5	8.4	9.8	8.8	9.4	9.6	11.4	12.0	11.5
		B O D (ppm)		2.7	1.3	1.4	1.4	1.3	<0.5	1.6	1.8	1.2	2.6	2.3
		C O D (ppm)	2.7	3.6	2.8	3.2	2.7	2.4	1.6	2.5	1.6	1.6	2.0	4.0
		S S (ppm)	4.3	2.0	1.6	1.1	2.7	1.9	1.7	1.9	<1	1.5	1.6	1.8
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10	2.3×10	7	5.4×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	0	3.3×10	2	7.9×10	5	7	5
	n-ヘキサン抽出物質 (ppm)													
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シアン (ppm)		N.D					N.D						
	有機リン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総水銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
そ の 他 の 項 目	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	12	6	3	10	3	5	43	108	53	1	1	1	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.020	0.004	N.D	0.018	0.046	0.022	0.091	0.104	0.132	0.153	0.185	0.166	
	リン酸イオン (ppm)													
A B S (ppm)		0.21					0.03							
導 電 率 (μV/cm)	110.0	94.0	98	95	110	112	114	84	130	122	118	116		

公共用水域水質測定結果表

水域名 河 口 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		河 口 湖 ( 船 津 沖 ) ( 502 - a ) [ A イ ]											頁 34	
年 月 日		4月25日	5月26日	6月23日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	11月22日	12月22日	1月26日	2月22日	3月23日	
採 取 時 刻		12:35	11:58	12:38	12:50	14:44	12:35	11:35	10:45	12:00	12:40	14:10	12:55	
一 般 項 目	天 候	くもり	くもり	雨	雨	くもり	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	15.6	17.6	17.6	22.5	20.8	23.0	19.8	14.9	4.9		3.8	9.5	
	水 温 (℃)		16.4	19.0	26.6	19.7	20.4	17.2	13.8	8.7	2.7	2.9	5.9	
	河 川	流 量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採 取 位 置	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	船津沖	
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 明 度 (m)		2.7	3.7	2.2	1.8	2.9	2.6	2.6	4.1	5.3	5.8	4.5
	生 活 環 境 項 目	P H	8.0	8.5	8.1	8.5	7.5	8.0	7.6	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3
		D O (ppm)	9.2	9.8	9.5	8.5	7.8	9.6	8.3	8.1	9.8	11.4	12.0	12.0
		B O D (ppm)		2.5	1.3	1.3	1.2	1.7	0.8	1.1	1.9	1.5	2.5	1.5
		C O D (ppm)	3.1	3.4	3.0	3.2	2.5	2.6	2.3	2.7	2.7	1.8	1.9	3.2
		S S (ppm)	3.5	2.5	1.8	1.1	2.0	2.4	4.2	2.5	1.0	1.7	1.7	2.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2×10 <sup>2</sup>	3.3×10	7.9×10	4.9×10	1.6×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>	3.3×10	2.2×10	7.9×10	
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シアン (ppm)		N.D					N.D						
	有機リン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総水銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
そ の 他 の 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	9	8	2	8	3	6	76	142	58	6	8	11	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.016	N.D	N.D	N.D	0.049	0.018	0.084	0.097	0.120	0.142	0.145	0.134	
	リン酸イオン (ppm)													
	A B S (ppm)		0.30					0.02						
	導 電 率 (μS/cm)	110.5	95.0	95	76	119	113	114	145	125	120	115	118	

公共用水域水質測定結果表

水域名 西 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		西 湖 湖 心 ( 503-1 ) [ A イ ]											※ 35	
年 月 日		4月25日	5月25日	6月22日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月16日	12月21日	1月26日	2月22日	3月23日	
採 取 時 刻			12:35	11:37	12:07	11:40	11:45	11:57	11:35	12:25	11:50	11:50	12:10	
一 般 項 目	天 候		雨	くもり	はれ	雨	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)		14.6	19.4	28.5	19.2	18.4	21.5	10.3	7.0	3.5		6.2	
	水 温 (℃)		13.8	17.7	25.0	20.2	20.1	16.7	14.1	8.6	5.6	4.0	4.6	
	河 川	流 量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採 取 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖岸	湖岸	湖心
	湖 沼 海 域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 明 度 (m)		6.0	5.8	7.3	3.1	9.0	10.4	9.4	6.5			8.8
	生 活 環 境 項 目	P H	8.0	8.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3
		D O (ppm)		11.1	9.1	8.4	9.1	9.0	9.5	9.8	10.2	10.3	10.6	11.4
		B O D (ppm)		<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	1.0	1.0	<0.5	1.8	1.7
		C O D (ppm)	1.4	0.9	0.8	2.2	1.7	<0.5	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	1.0
		S S (ppm)	1.6	<1	<1	<1	1.1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.3	1.6
		大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.8	2	7	1.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10	2	2	1.1×10	0	0	5
n-ヘキササン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シアン (ppm)		N.D					N.D						
	有機リン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総水銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
	クロム (ppm)													
そ の 他 の 項 目	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	7	8	5	8	7	3	1	6	12	1	8	7	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.155	0.103	0.077	0.005	0.011	0.005	0.015	0.036	0.050	0.134	0.149	0.134	
	リン酸イオン (ppm)													
	A B S (ppm)	0.12						0.01						
導 電 率 (μS/cm)	78.25	72.9	70	75	74	79	86	84	88	86	88	88		

公共用水域水質測定結果表

水域名 精進湖

調査担当機関名 山梨県

地点名(地点統一番号) [類 型]		精進湖湖心 ( 504-1 ) [ A イ ]											№ 36	
年 月 日		4月25日	5月25日	6月22日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月16日	12月21日	1月26日	2月22日	3月23日	
採 取 時 刻		11:10	11:25	10:48	11:10	13:00	10:45	11:00	10:50	11:05	11:00	11:05	11:20	
一 般 項 目	天 候	くもり	雨	くもり	はれ	雨	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	12.3	13.4	20.5	31.5	17.9	17.9	18.5	11.2	5.0	2.6	0.5	6.8	
	水 温 (℃)	13.2	15.9	19.2	27.0	18.9	19.9	16.4	13.1	6.8	2.5	3.7	5.2	
	河 川	流 量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採 取 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖岸	湖心	湖心
	湖沼海域	採 取 水 深												
		全 水 深 (m)												
		透 明 度 (m)		1.7	1.6	2.3	2.1	3.0	2.4	2.5	2.7		2.1	1.7
	生 活 環 境 項 目	P H	8.2	8.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.8	8.3
		D O (ppm)	9.2	10.0	9.1	8.5	8.1	8.6	9.6	7.1	9.8	12.1	13.8	12.2
		B O D (ppm)		2.9	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	1.7	2.5	2.6	3.2	3.1
		C O D (ppm)	3.2	3.0	3.9	4.1	2.7	1.7	2.5	1.9	1.9	1.6	2.5	4.8
		S S (ppm)	4.1	4.5	3.0	1.7	1.2	2.3	1.5	2.6	1.7	3.5	2.8	2.3
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1×10	7.8×10	1.7×10 <sup>2</sup>	1.3×10	7.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10	1.3×10	7.0×10	1.3×10	2	2	7.9×10
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シ ン (ppm)		N.D					N.D						
	有 機 リ ン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ 素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総 水 銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フ ェ ノ ール 類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 (溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
	ク ロ ム (ppm)													
そ の 他 の 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	14	13	9	32	66	36	52	215	153	3	12	15	
	硝酸性窒素 (ppm)	N.D	0.015	0.039	0.016	0.191	0.223	0.093	0.096	0.175	0.195	0.107	N.D	
	リン酸イオン (ppm)													
	A B S (ppm)		0.23					0.04						
導 電 率 (μS/cm)	73.55	71.5	67	72	72	75	76	88	92	83	80	75		

公共用水域水質測定結果表

水域名 本 栖 湖

調査担当機関名 山 梨 県

地点名(地点統一番号) [類 型]		本 栖 湖 湖 心 ( 505 - 1 ) [ A A イ ]											№ 37	
年 月 日		4月25日	5月25日	6月22日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月16日	12月21日	1月26日	2月22日	3月23日	
採 取 時 刻		10:23	11:35	10:08	10:20	10:30	10:00	10:15	10:10	10:15	10:40	10:20	10:30	
一 般 項 目	天 候	くもり	雨	くもり	はれ	雨	くもり	はれ		はれ	くもり	はれ	はれ	
	気 温 (℃)	12.5	12.4	17.2	31.0	19.8	17.2	14.3	9.4	4.0	3.3	0.9	4.3	
	水 温 (℃)	8.5	12.6	18.0	24.0	20.1	20.5	16.5	14.6	9.6	6.6	5.6	5.1	
	河川 流 量 (m <sup>3</sup> /s)													
	湖沼 採 取 位 置	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	
	湖沼 採 取 水 深													
	全 水 深 (m)													
	透 明 度 (m)		13.6	17.5	17.7	6.5	12.0	13.0	11.0	14.0		15	16.7	
	生 活 環 境 項 目	P H	7.3	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0
		D O (ppm)	9.9	9.8	8.6	8.2	8.2	8.7	9.5	9.7	10.3	11.0	10.7	11.1
		B O D (ppm)		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.0	0.9	1.3	1.4
		C O D (ppm)	0.8	<0.5	1.1	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.8
		S S (ppm)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	<1	1.0
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	1.8	0	2	4.9×10	2	0	0	0	0	0	0
n-ヘキサン抽出物質 (ppm)														
健 康 項 目	カドミウム (ppm)		<0.005					<0.005						
	シアン (ppm)		N.D					N.D						
	有機リン (ppm)		N.D					N.D						
	鉛 (ppm)		<0.05					<0.05						
	クロム(6価) (ppm)		<0.02					<0.02						
	ヒ素 (ppm)		<0.02					<0.02						
	総水銀 (ppm)		<0.0005					<0.0005						
	アルキル水銀 (ppm)													
特 殊 項 目	P C B (ppm)													
	フェノール類 (ppm)													
	銅 (ppm)							N.D						
	亜鉛 (ppm)													
	鉄(溶解性) (ppm)													
	マンガン(溶解性) (ppm)													
そ の 他 の 項 目	クロム (ppm)													
	フッ素 (ppm)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	12	11	11	10	1	5	8	10.5	16	10	13	18	
	硝酸性窒素 (ppm)	0.066	0.067	0.064	0.061	0.060	0.057	0.059	0.057	0.045	0.057	0.065	0.065	
	リン酸イオン (ppm)													
A B S (ppm)		0.13					0.03							
導電率 (μV/cm)	41.10	38.7	37	40	42	43	45	45	46	46	44	49		